B. NO	MS. I	POSTN	OMS	ET	PR	ENO	MS	(EN	MAJU	USCU	JLE)	)						SE	XE	: M		F			
П	T		T			Ī	ПП			ŀ							Ì				П		T		
INS	PECTI	ON G	ENER	ALE	DE I	'EN	SEIG	NE	MEN'	T PR	IMA	IRE	E, SE	COI	$\sqrt{D}A$	IRE	EE'	T PR	OF	ESS.	IONI	VEL	1 .		15
IV Q	UEST	IONN	AIRE	COI	)E D	E L'I	EPRI	EUV	E N	11	0	Q	2	0	S	4	] [	H 4			Nº A	DMI:	NIST	'RA	TIF
1. Indiquez l'événement qui caractérise l'interphase de la mitose.																									
1. Alignement des chromosomes sur la plaque équatoriale.																									
2. Fissuration des chromosomes et formation des chromatides.																									
Accroissement de volume de la cellule. A. Séparation des cellules filles.																									
5. Ascension polaire des chromosomes. www.ecoles-rdc.net																									
2. Indiquez le mode de reproduction du fraisier.																									
1. Gre	ffage.			2. Bul	be.			3.	Marco	ttage				4.	Bour	geor	ns fo	oliaire	es.			5. B	outu	rage	2.
3. La taille, la position du centromère, les rétrécissements secondaires et la disposition des bandes colorées caractérisent chaque type des chromosomes. Les chromosomes dont les bras sont égaux sont dits :														e des											
1. métacentriques. 2. acrocentriques. 3. télocentriques. 4. punctiformes. 5. submétacentriques.																									
4. Voici		··	**					ı. de				**		 nidati	**	punc	LIIIU	-			o. sui	Jilleta	acem	.нци	-
1. (010)	411 301.0	a qui	Срісо			,		.,			151														
						in the same						Α													
						2		A.				В													
					A.	e e	J.		À			D													
					192																				
				19	1	* Secret	ŕ	9		en de la companya de		E													
La lett	re B ind	ique:																							
1. la ca	aryogan	nie.		2	. la 1 <sup>è</sup> '	e mit	ose.			3. le r	noru	la.			4.	le bl	astu	ıla.			į	5. le g	astru	. а.	
5. Plusie			t été p	ropos	ées p	our ex	xpiiqu	er "é	volutio	on. Se	elon f		ius :		-			_		<u> </u>					
1 une	popula	tion au	i n'est	nas er	nnêch	née cr	nît en	nros	ressia	n gén	méti	riaue													
. 2. ľév	olution	résulte	de l'in	fluenc	e du r	nilieu	ou de	es cir	consta	nces		58													
<ul><li>3. la sélection naturelle aboutit à la survivance des plus aptes.</li><li>4. le passage d'une espèce à l'autre se fait par une mutation brutale et non pas graduellement.</li></ul>																									
5. l'évolution est un remplacement progressif, au sein d'une population, des allèles les moins aptes.																									
6. Soient les expressions suivantes : (a) compétition. (b) coopération. (c) parasitisme. (d) prédation. (e) symbiose. L'expression qui indique la relation de coexistence entre l'algue et le champignon dans le lichen est :																									
1. a.	<u></u>			2. b.					3. c.				74.2	4	. d.						5. e.				
7. Soit dans l'ensemble des réels, la fonction $f$ définie par $f(x) = \frac{x^2 + 3x - 6}{1 - x}$ et (C) sa courbe représentative.																									
La fonction $f$ admet un centre de symétrie de coordonnées :																									
1. (1, -	5).		2	2. (- 1,	5).			3	(1, 2).	3			4.	(1, 3	<b>)</b> .				5. (	1, 5).					
1. $(1, -5)$ . 2. $(-1, 5)$ . 3. $(1, 2)$ . 4. $(1, 3)$ . 5. $(1, 5)$ . 8. Soient deux fonctions réelles $f$ et $g$ définies respectivement par $f(x) = 2x + 3$ et $g(x) = 5 - 3x^2$ et $f \circ g$ la fonction composée. Le													e. Le												
réel	compos	é fog(	$\left(-\frac{1}{2}\right)$	/aut :																					
2	3			11					.1	1															
1. $\frac{2}{2}$	-			2. $\frac{11}{2}$	•				3. – <sup>I</sup>	$\frac{1}{2}$ .				4. —	7.				5	5. – 4	3.				
		- 500			- 24,000	157				0.0000	- X		300	- 10	is is ix	12 N 601					34				